



REVISTA DE GASTROENTEROLOGÍA DE MÉXICO

Muy estimados amigos y compañeros médicos:

La Asociación Mexicana de Gastroenterología (AMG) es una de las agrupaciones nacionales con mayor antigüedad y prestigio académico, procurando siempre la superación y actualización de sus agremiados y de la comunidad médica en general.

ECOS Internacionales ha sido durante 18 años consecutivos el evento de actualización por excelencia para gastroenterólogos, endoscopistas, cirujanos, internistas y médicos en general. Su diseño permite la revisión de temas de actualidad y controversia, con base en los trabajos presentados en los principales congresos internacionales de gastroenterología y ramas afines. Este curso ha contado siempre con la participación de un número importante de miembros de nuestra asociación, líderes de opinión y expertos en los temas revisados, además del entusiasmo permanente de los integrantes de las diferentes mesas directivas y de los coordinadores en turno, comprometidos en mantener y mejorar, año con año, la calidad de este curso.

El presente año no será la excepción; un número importante de especialistas miembros de la AMG ha sido invitado para la revisión de tópicos actuales y de controversia. Como complemento se presentarán conferencias magistrales con expertos invitados del extranjero y se implementará un formato interactivo que permitirá generar mayor interés, participación y permanencia de los asistentes al curso.

En este esfuerzo participan los miembros de la mesa directiva 2013, que me honro en presidir, el personal administrativo de la AMG y los coordinadores del curso, Dra. María Teresa Rizo, Dr. Mario Arturo Ballesteros y Dr. Ramón Carmona, a quienes extiendo mi infinito agradecimiento por su interés, dedicación, profesionalismo y lealtad a la Asociación.

Asimismo, agradezco a todos los profesores su aceptación y compromiso por cumplir en tiempo y forma las exigencias del evento y a los editores titulares y asociados de la Revista de Gastroenterología de México, doctores Max Schmulson Wasserman, José María Remes Troche, Mario Peláez Luna y Sergio Sobrino Cossío, que conjuntamente con nuestra editora administrativa, Ma. de Lourdes Torres Fuentes han realizado una excelente labor en la concentración, revisión y aceptación del material que se publica en este suplemento de la revista.

Espero que el esfuerzo conjunto de todos los involucrados redunde en la excelencia académica que el curso requiere y satisfaga las expectativas de los médicos interesados en la actualización continua.

Con afecto y mi más sincero agradecimiento.

Dr. Francisco Esquivel Ayanegui
Presidente de la AMG

PROFESORES EXTRANJEROS INVITADOS	
Dr. David Carr-Locke	Beth Israel Medical Center. New York, New York, USA.
Dra. Sheila E. Crowe	University of California. California, San Diego, USA.
Dra. Guadalupe García-Tsao	Yale University School of Medicine. Connecticut, USA.
Dr. Stuart Jon Spechler	Dallas VA Medical Center. Dallas, Texas, USA.
PROFESORES NACIONALES INVITADOS	
Dr. Juan Miguel Abdo Francis	Hospital General de México. México, D.F.
Dra. Ana Teresa Abreu y Abreu	Hospital Ángeles del Pedregal. México, D.F.
Dr. Juan Octavio Alonso Lárraga	Instituto Nacional de Cancerología. México, D.F.
Dr. Mario A. Ballesteros Amozurrutia	Hospital Ángeles del Pedregal. México, D.F.
Dr. Hugo Barrera Torres	Hospital México Americano. Guadalajara, Jal.
Dr. Raúl Bernal Reyes	Coordinación de Investigación en Salud de la Secretaría de Salud de Hidalgo. Pachuca, Hgo.
Dr. Juan Manuel Blancas Valencia	Hospital de Especialidades, CMN “Siglo XXI”, IMSS. México, D.F.
Dr. Francisco J. Bosques Padilla	Facultad de Medicina, UANL. Monterrey, N.L.
Dr. Ramón I. Carmona Sánchez	Hospital Ángeles, Centro Médico del Potosí. San Luis Potosí, S.L.P.
Dra. Graciela E. Castro Narro	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán”. México, D.F.
Dr. Enrique Coss Adame	Star Médica de Morelia. Morelia, Mich.
Dr. Carlos Chan Núñez	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán”. México, D.F.
Dra. Margarita Dehesa Violante	Hospital de Especialidades, CMN “Siglo XXI”, IMSS. México, D.F.
Dr. José Guillermo de la Mora Levy	Instituto Nacional de Cancerología. México, D.F.
Dr. Antonio de la Torre Bravo	Hospital Ángeles Metropolitano. México, D.F.

Dr. Héctor Diliz Pérez	Hospital Ángeles del Pedregal. México, D.F.
Dr. Oscar Durán Ramos	Hospital “San Javier”. Guadalajara, Jal.
Dra. Judith Flores Calderón	Hospital de Pediatría, CMN “Siglo XXI”, IMSS. México, D.F.
Dr. Víctor Efrén Gallardo Angulo	Hospital General de Culiacán “Dr. Bernardo J. Gastélum”. Culiacán, Sin.
Dr. Diego García Compeán	Facultad de Medicina, UANL. Monterrey, N.L.
Dr. Octavio Gómez Escudero	Hospital Ángeles Puebla. Puebla, Pue.
Dr. José Alberto González González	Hospital Universitario “Dr. José E. González”. Monterrey, N.L.
Dra. María Sarahí González Huezo	Centro Médico ISSEMYM. Metepec, Estado de México.
Dr. Jorge Hernández Calleros	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán”. México, D.F.
Dra. Angélica I. Hernández Guerrero	Instituto Nacional de Cancerología. México, D.F.
Dr. Francisco M. Huerta Iga	Hospital Ángeles Torreón. Torreón, Coah.
Dr. David Kershenobich Stalnikowitz	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán”. México, D.F.
Dr. Walter Kettenhofen Enríquez	Grupo Médico Okabe. Aguascalientes, Ags.
Dr. Yuki Yoshi Kimura Fujikami	C.T. Scanner Lomas Altas. México, D.F.
Dr. Marco Antonio Lira Pedrín	Hospital Ángeles Tijuana. Tijuana, B.C.
Dr. René Malé Velázquez	Hospital Ángeles del Carmen. Guadalajara, Jal.
Dr. Eduardo R. Marín López	Hospital Ángeles Puebla. Puebla, Pue.
Dr. Nahúm Méndez Sánchez	Hospital y Fundación Clínica Médica Sur. México, D.F.
Dr. Miguel Ángel Mercado Díaz	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán”. México, D.F.
Dra. Rosalba Moreno Alcántar	Hospital de Especialidades, CMN “Siglo XXI”, IMSS. México, D.F.
Dra. Linda E. Muñoz Espinosa	Facultad de Medicina UANL. Monterrey, N.L.

Dra. Alejandra Noble Lugo	Hospital Español de México. México, D.F.
Dr. José Ramón Nogueira de Rojas	Hospital General de Irapuato. Irapuato, Gto.
Dr. Héctor Orozco Zepeda	Hospital General de Sahuayo “Dr. Héctor Orozco Zepe- da”. Sahuayo, Mich.
Dr. Juan Pablo Pantoja Millán	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Sal- vador Zubirán”. México, D.F.
Dr. Mario Peláez Luna	Departamento de Medicina Experimental, UNAM. Mé- xico, D.F.
Dr. Jorge Pérez Manauta	Hospital Español de México. México, D.F.
Dr. Eduardo Prado Orozco	Hospital General “Dr. Eduardo Vázquez Navarro”, SSA. Puebla, Pue.
Dr. Miguel Ángel Ramírez Luna	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Sal- vador Zubirán”. México, D.F.
Dr. José María Remes Troche	Instituto de Investigaciones Medico-Biológicas. Vera- cruz, Ver.
Dr. Ricardo H. Raña Garibay	Hospital Español de México. México, D.F.
Dra. María Teresa Rizo Robles	Hospital de Especialidades CMN “La Raza”, IMSS. Mé- xico, D.F.
Dr. Federico Roesch Dietlen	Instituto de Investigaciones Médico-Biológicas. Vera- cruz, Ver.
Dr. José Luis Sanjurjo García	Hospital Español de México. México, D.F.
Dr. Ricardo Santoyo Valenzuela	Facultad de Medicina, Universidad de Guanajuato. León, Gto.
Dr. Max Julio Schmulson Wasserman	Departamento de Medicina Experimental, UNAM. Mé- xico, D.F.
Dr. Jaime Solana de Lope	Hospital Español de México. México, D.F.
Dr. Julio César Soto Pérez	Hospital Central Sur de Alta Especialidad “Petróleos Mexicanos”. México, D.F.
Dr. Miguel Stoopan Rometti	C.T. Scanner Lomas Altas. México, D.F.
Dr. José Luis Tamayo de la Cuesta	Hospital General de Culiacán “Dr. Bernardo J. Gasté- lum”. Culiacán, Sin.

Dr. Miguel Ángel Tanimoto Liconá	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán”. México, D.F.
Dr. Aldo Torre Delgadillo	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán”. México, D.F.
Dr. Gustavo Torres Barrera	Centro Médico “Zambrano Ehlion”. Monterrey, N.L.
Dr. Gonzalo Torres Villalobos	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán”. México, D.F.
Dr. Misael Uribe Esquivel	Hospital y Fundación Clínica Médica Sur. México, D.F.
Dr. Luis F. Uscanga Domínguez	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán”. México, D.F.
Dr. Francisco Valdovinos Andraca	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán”. México, D.F.
Dr. Miguel Ángel Valdovinos Díaz	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán”. México, D.F.
Dr. Manuel Vallejo Soto	Hospital Ángeles de Querétaro. Querétaro, Qro.
Dr. Mario Vilatobá Chapa	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán”. México, D.F.
Dr. Jesús Kazuo Yamamoto Furusho	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán”. México, D.F.

PROGRAMA ACADÉMICO

ECOS INTERNACIONALES 2013

■ JUEVES 22 DE AGOSTO

08:00-08:15 BIENVENIDA E INAUGURACIÓN

Dr. Francisco Esquivel Ayanegui

■ MÓDULO I: ESÓFAGO Y ESTÓMAGO

Presidente: Dr. Ramón I. Carmona Sánchez

Secretario: Dr. Octavio Gómez Escudero

08:15-08:20 Evaluación interactiva

Dr. Octavio Gómez Escudero

08:20-08:40 ERGE refractaria y seguridad de los IBP

Dr. Francisco M. Huerta Iga

08:40-09:00 Esofagitis eosinofílica

Dra. Alejandra Noble Lugo

09:00-09:20 Úlcera péptica, *Helicobacter pylori* y
gastropatía por AINE

Dr. Juan Miguel Abdo Francis

09:20-09:30 Resumen del módulo

Dr. Ramón I. Carmona Sánchez

09:30-09:35 Evaluación interactiva

Dr. Octavio Gómez Escudero

09:35-09:55 Receso

■ MÓDULO II: LESIONES PRENEOPLÁSICAS

Presidente: Dr. Mario A. Ballesteros Amozurrutia

Secretario: Dr. Jorge Pérez Manauta

09:55-10:00 Evaluación interactiva

Dr. Jorge Pérez Manauta

10:00-10:20 Esófago de Barrett

Dr. José Luis Tamayo de la Cuesta

10:20-10:40 Lesiones pre-malignas y tratamiento de
cáncer gástrico temprano

Dr. Miguel Ángel Tanimoto Licon

10:40-11:00 Lesiones neoplásicas del colon:
Diagnóstico y tratamiento endoscópico

Dra. Angélica I. Hernández Guerrero

11:00-11:20 Lesiones neoplásicas de hígado y colon:
Diagnóstico por imagen

Dr. Miguel Stopen Rometti

Dr. Yuki Yoshi Kimura Fujikami

11:20-11:50 CONFERENCIA MAGISTRAL

Esófago de Barrett

Dr. Stuart Jon Spechler

11:50-12:00 Resumen del módulo

Dr. Mario A. Ballesteros Amozurrutia

12:00-12:05 Evaluación interactiva

Dr. Jorge Pérez Manauta

12:05-12:30 Receso

■ MÓDULO III: INTESTINO DELGADO Y MICROBIOTA

Presidente: Dr. José Luis Sanjurjo García

Secretario: Dr. Ricardo H. Raña Garibay

12:30-12:35 Evaluación interactiva

Dr. Ricardo H. Raña Garibay

12:35-12:55 Enfermedad celiaca y otras enteritis

Dr. Luis F. Uscanga Domínguez

12:55-13:15 Microbiota y su papel en padecimientos
digestivos: Probióticos, prebióticos y
simbióticos

Dr. Miguel Ángel Valdovinos Díaz

13:15-13:35 Linfomas y tumores neuroendócrinos

Dr. Juan Octavio Alonso Lárraga

13:35-14:05 CONFERENCIA MAGISTRAL

Enfermedad celiaca e hipersensibilidad al
gluten

Dra. Sheila E. Crowe

14:05-14:15 Resumen del módulo

Dr. José Luis Sanjurjo García

14:15-14:20 Evaluación interactiva

Dr. Ricardo H. Raña Garibay

14:20-16:00 Comidas Simposio

■ MÓDULO IV: TRASTORNOS FUNCIONALES

Presidente: Dr. Julio César Soto Pérez

Secretaria: Dra. Ana Teresa Abreu y Abreu

- 16:10-16:15 Evaluación interactiva
Dra. Ana Teresa Abreu y Abreu
- 16:15-16:35 Trastornos funcionales esofágicos
Dr. José María Remes Troche
- 16:35-16:55 Dispepsia y gastroparesia
Dr. José Ramón Nogueira de Rojas
- 16:55-17:15 Síndrome de intestino irritable
Dr. Max Julio Schmulson Wasserman
- 17:15-17:35 Estreñimiento y trastornos funcionales ano-rectales
Dr. Enrique Coss Adame
- 17:35-17:45 Resumen del módulo
Dr. Julio César Soto Pérez
- 17:45-17:50 Evaluación interactiva
Dra. Ana Teresa Abreu y Abreu

■ VIERNES 23 DE AGOSTO

- 07:00-08:20 Desayunos Simposio

■ MÓDULO V: PÁNCREAS

Presidente: Dr. José Alberto González González

Secretario: Dr. Walter Kettenhofen Enríquez

- 08:25-08:30 Evaluación interactiva
Dr. Walter Kettenhofen Enríquez
- 08:30-08:50 Pancreatitis aguda
Dr. Jorge Hernández Calleros
- 08:50-09:10 Pancreatitis crónica y autoinmune
Dr. Mario Peláez Luna
- 09:10-09:30 Neoplasias del páncreas
Dr. Carlos Chan Núñez
- 09:30-09:50 Manejo endoscópico de enfermedades pancreáticas
Dr. Miguel Ángel Ramírez Luna
- 09:50-10:00 Resumen del módulo
Dr. José Alberto González González

- 10:00-10:05 Evaluación interactiva
Dr. Walter Kettenhofen Enríquez

- 10:05-10:25 Receso

■ MÓDULO VI: ENDOSCOPIA

Presidente: Dr. Víctor Efrén Gallardo Angulo

Secretario: Dr. Antonio de la Torre Bravo

- 10:25-10:30 Evaluación interactiva
Dr. Antonio de la Torre Bravo
- 10:30-10:50 Enteroscopia
Dr. Juan Manuel Blancas Valencia
- 10:50-11:10 Cápsula endoscópica
Dr. Diego García Compeán
- 11:10-11:30 Ultrasonido transendoscópico
Dr. José Guillermo de la Mora Levy
- 11:30-11:50 Endoscopia de vías biliares
Dr. Francisco Valdovinos Andraca
- 11:50-12:10 Endoscopia: Nuevas tecnologías
Dr. Hugo Barrera Torres
- 12:10-12:40 CONFERENCIA MAGISTRAL**
Nuevas oportunidades diagnósticas y terapéuticas de endoscopia
Dr. David Carr-Locke

- 12:40-12:50 Resumen del módulo
Dr. Víctor Efrén Gallardo Angulo

- 12:50-12:55 Evaluación interactiva
Dr. Antonio de la Torre Bravo

- 12:55-13:15 Receso

■ MÓDULO VII: COLON

Presidente: Dr. Gustavo Torres Barrera

Secretario: Dr. Manuel Vallejo Soto

- 13:15-13:20 Evaluación interactiva
Dr. Manuel Vallejo Soto
- 13:20-13:40 Colitis ulcerativa: Diagnóstico y tratamiento
Dr. Francisco J. Bosques Padilla

- 13:40-14:00 Enfermedad de Crohn: Diagnóstico y tratamiento
Dr. Jesús Kazuo Yamamoto Furusho
- 14:00-14:20 Colitis microscópicas, isquémica y otras
Dr. Raúl Bernal Reyes
- 14:20-14:40 Diarreas crónicas e infecciosas
Dr. Ricardo Santoyo Valenzuela
- 14:40-14:50 Resumen del módulo
Dr. Gustavo Torres Barrera
- 14:50-14:55 Evaluación interactiva
Dr. Manuel Vallejo Soto
- 15:00-16:30 Comidas Simposio

■ MÓDULO VIII: CIRUGÍA

Presidente: Dr. Héctor Orozco Zepeda

Secretario: Dr. Eduardo Prado Orozco

- 16:35-16:40 Evaluación interactiva
Dr. Eduardo Prado Orozco
- 16:40-17:00 Cirugía de vías biliares
Dr. Miguel Ángel Mercado Díaz
- 17:00-17:20 POEM y cirugía endoscópica
Dr. Gonzalo Torres Villalobos
- 17:20-17:40 Cirugía de colon y recto
Dr. Oscar Durán Ramos
- 17:40-18:00 Cirugía de obesidad
Dr. Juan Pablo Pantoja Millán
- 18:00-18:10 Resumen del módulo
Dr. Héctor Orozco Zepeda
- 18:10-18:15 Evaluación interactiva
Dr. Eduardo Prado Orozco

■ SÁBADO 24 DE AGOSTO

- 07:00-08:20 Desayunos Simposio

■ MÓDULO IX: HÍGADO I

Presidente: Dr. René Malé Velázquez

Secretario: Dr. Marco Antonio Lira Pedrín

- 08:25-08:30 Evaluación interactiva
Dr. Marco Antonio Lira Pedrín

- 08:30-08:50 Hepatitis B
Dra. Margarita Dehesa Violante
- 08:50-09:10 Hepatitis C
Dra. María Teresa Rizo Robles
- 09:10-09:30 Esteatosis hepática y esteatohepatitis no alcohólica
Dr. Eduardo R. Marín López
- 09:30-09:50 Colestasis y hepatopatías autoinmunes
Dra. Linda E. Muñoz Espinosa
- 09:50-10:00 Resumen del módulo
Dr. René Malé Velázquez
- 10:00-10:05 Evaluación interactiva
Dr. Marco Antonio Lira Pedrín

- 10:05 -10:30 Receso

■ MÓDULO X: HÍGADO II

Presidente: Dr. Misael Uribe Esquivel

Secretario: Dr. Nahúm Méndez Sánchez

- 10:30-10:35 Evaluación interactiva
Dr. Nahúm Méndez Sánchez
- 10:35-10:55 Fibrosis hepática: Fibrogénesis y diagnóstico no invasivo
Dr. David Kershenobich Stalnikowitz
- 10:55-11:15 Falla hepática aguda
Dra. Rosalba Moreno Alcántar
- 11:15-11:35 Complicaciones de Cirrosis: Ascitis y encefalopatía
Dr. Aldo Torre Delgadillo
- 11:35-11:55 Hepatitis alcohólica
Dr. Jaime Solana de Lope

11:55-12:25 CONFERENCIA MAGISTRAL

Actualidades en hipertensión portal

Dra. Guadalupe García-Tsao

- 12:25-12:35 Resumen del módulo
Dr. Misael Uribe Esquivel
- 12:35-12:40 Evaluación interactiva
Dr. Nahúm Méndez Sánchez
- 12:40-13:05 Receso

■ MÓDULO XI: HÍGADO III

Presidente: Dr. Mario Vilatobá Chapa
Secretario: Dr. Federico Roesch Dietlen

13:05-13:10 Evaluación interactiva
Dr. Federico Roesch Dietlen

13:10-13:30 Hepatocarcinoma
Dra. María Saraí González Huevo

13:30-13:50 Trasplante hepático: Aspectos médicos
Dra. Graciela E. Castro Narro

13:50-14:10 Trasplante hepático: Aspectos quirúrgicos
Dr. Héctor Diliz Pérez

14:10-14:30 Actualidades en hepatología pediátrica
Dra. Judith Flores Calderón

14:30-14:40 Resumen del módulo
Dr. Mario Vilatobá Chapa

14:40-14:45 Evaluación interactiva
Dr. Federico Roesch Dietlen

14:45-15:00 CLAUSURA

Síguenos en twitter: @ecos2013

www.facebook.com/gastromx

www.youtube.com/gastromx

www.gastro.org.mx

Web móvil: www.gastro-movil.org.mx

Disponible APPS para APP Store y google play



REVISTA DE GASTROENTEROLOGÍA DE MÉXICO

Ecos Internacionales 2013

Comité Organizador

Dr. Mario Arturo Ballesteros Amozurrutia

Dr. Ramón I. Carmona Sánchez

Dra. María Teresa Rizo Robles